

## weber.xerm 860

### Flex-Fließbettkleber

#### Variabel einstellbarer Fließbettmörtel für die hohlraumarme Bettung von Fliesen und Natursteinbelägen

##### Anwendungsgebiet

- für eine wirtschaftliche Verlegung im Bodenbereich
- besonders für die Verlegung von Feinsteinzeug geeignet
- geeignet für Fußbodenheizung

##### Produkteigenschaften

- C2 TE / S1 nach DIN EN 12004
- ermöglicht eine hohlraumarme Bettung
- für optimale Rückseitenbenetzung

##### Anwendungsgebiet

Der variabel einstellbare Fließbettkleber weber.xerm 860 mit Trass eignet sich zur Verlegung von keramischen Belägen im Innen- und Außenbereich sowie verfärbungsunempfindlichen Natursteinfliesen, Feinsteinzeugfliesen, Mosaiken, Cotto und Betonwerkstein. Der enthaltene Anteil von Trass bietet erhöhte Sicherheit vor Kalkausblühungen bei Nassbelastungen im Innen- und Außenbereich und bei der Verlegung von Natursteinbelägen. Das Produkt ist geeignet für die Verlegung in Feucht-, Nass- und Kühlräumen, sowie im Unterwasserbereich. Der Flex-Fließbettkleber ist einsetzbar auf Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Heizestrichen, Elektrofußbodenheizungen, Beton, Gussasphalt (Innenbereich), Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Hartschaumplatten, weber.sys 834 Fliesenbauplatten. Variable Konsistenzeneinstellung: Bei reduzierter Wasserdosierung ist weber.xerm 860 auch als Dünnbettkleber für Sockelfliesen und kleinflächige Wandbereiche einsetzbar.

##### Produktbeschreibung

weber.xerm 860 ist ein werksmäßig hergestellter, flexibler Fließbettmörtel nach DIN EN 12004.

##### Zusammensetzung

Zement, ausgewählte Zuschläge, Additive

##### Produkteigenschaften

variable Konsistenzeneinstellung möglich  
besonders für die Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten geeignet  
verlängerte Einlegezeit  
mit Trass

##### Technische Werte

Auftragswerkzeug:	Glätter, Zahnpachtel oder Mittelbettzahnkelle
Verarbeitungszeit:	ca. 3-4 Std.
Offene Zeit:	> 30 Min.
Begehbarkeit:	nach ca. 12 Std.
Verfügbar:	nach ca. 12 Std.
Voll belastbar:	nach ca. 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur:	5 °C bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 70 °C
Giscode:	ZP 1

##### Qualitätssicherung

weber.xerm 860 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 12004.

##### Allgemeine Hinweise

Bereits angesteiftes Material nicht mehr verarbeiten.  
Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

## weber.xerm 860

### Flex-Fließbettkleber

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Reaktionsverlauf.

Zur Verlegung von Natur- oder Kunststeinplatten beachten Sie bitte die Verlegeempfehlungen des jeweiligen Herstellers. In Zweifelsfällen sind Vorversuche durchzuführen.

Metall- und Holzuntergründe müssen vor der Belegung durch geeignete Maßnahmen vorbereitet werden.

Für die Verlegung sind die DIN 18157, die aktuellen ZDB-Merkblätter sowie die einschlägigen Richtlinien zu beachten. Die jeweilige maximale Untergrundrestfeuchte darf zum Zeitpunkt der Verlegung nicht überschritten werden.

Feuchte, nasse oder zu kalt gelagerte Fliesen, Platten oder Natursteine dürfen nicht verlegt werden.

Für die Verklebung von „Fliese auf Fliese“ im Außen-, Dauernass- und Dauerunterwasserbereich (ohne Abdichtung) empfehlen wir den hochflexiblen 2-K-Reaktionsharzkleber **weber.xerm 847**.

---

#### Besondere Hinweise

Beim Ausgleichen von Untergründen mit geringeren Druckfestigkeiten und Rohdichten (z.B. Gipsputz, Leichtputze, Porenbetonsteine usw.) oder beim Ausgleichen von Gussasphalt- und Calciumsulfatestrichen, darf die maximale Kleberbettdicke 3 mm nicht überschreiten.

Der Klebemörtel kann auch auf **weber.tec 822**, **weber.tec 824**, **weber.xerm 844** oder **weber.tec 827/827 S**, sowie auf **weber.tec 825/826** und **weber.sys 832** eingesetzt werden.

---

#### Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen den Anforderungen gemäß DIN 18157 entsprechen.

Die Untergründe müssen ausreichend fest, tragfähig, sauber, trocken, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Betonuntergründe müssen frei von Zementleim sein. Öl-, Fett-, Wachs- und Pflegemittelrückstände sind vollständig zu entfernen.

Alte oder verschmutzte Gussasphaltuntergründe sind mechanisch aufzurauen. Saubere, ausreichend abgesandete Gussasphaltestriche können ohne Voranstrich überarbeitet werden, ansonsten sind Gussasphaltestriche mit **weber.prim 803** vorzubehandeln. Kreidende Anstriche sowie feste Lack- und Dispersionsanstriche sind mechanisch zu entfernen.

Die Oberflächen von calciumsulfatgebundenen Fließestrichen sind anzuschleifen, anschließend mittels Industriestaubsauger zu reinigen und danach mit **weber.prim 804** zu grundieren.

Saugende Untergründe sind mit **weber.prim 801** und nicht saugende, glatte Untergründe (im Innenbereich) mit **weber.prim 803** vorzubehandeln.

Die notwendigen Untergrundvorbehandlungen sind auf die jeweiligen baustellenspezifischen Gegebenheiten abzustimmen.

---

#### Verarbeitung

Die angegebene Menge sauberes Anmachwasser in ein geeignetes Gefäß vorgeben. Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerk knollenfrei verrühren.

Falls erforderlich kann der Mörtel ohne weitere Wasserzugabe mit der Kelle oder dem Rührwerk nachgeschlagen werden.

Bei gießfähiger KonsistenzEinstellung kann der Fließbettmörtel auf den Untergrund gegossen werden. Mit der Glättkelle eine Kontaktschicht auf den Verlegeuntergrund aufbringen, anschließend mit einem Kammspachtel in einem Winkel von 45° - 60° ein gleichmäßiges Klebebett aufziehen.

Bevor eine Hautbildung einsetzt (aufgekämmten Klebemörtel mit dem Finger auf Klebrigkeit überprüfen) sind die Fliesen in das frische Mörtelbett einzuschieben und anzudrücken. Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen.

Mörtelreste sind im frischen Zustand mit einem nassen Schwamm zu entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

---

#### Materialbedarf

6 mm Zahnung :	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung :	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung :	ca. 3,1 kg/m <sup>2</sup>
Zahnung Fließbett :	ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>

---

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 kg	42 Säcke

## weber.xerm 860

Flex-Fließbettkleber

---

### Produktdetails

---

**Kleberbettdicke:**

bis 10mm

**Farbe:**

grau

**Wasserbedarf:**

ca. 6 - 7,5 l / 25 kg

**Lagerung:**

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im Originalgebände ist das Material mind. 18 Monate lagerfähig.